МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
НИИ КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
АКАДЕМИЯ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЕРЕВАНСКИЙ ГОС. МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.ГЕРАЦИ
ФГБУ РНЦ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ МЗ РФ
АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ РФ
АССОЦИАЦИЯ БАЛЬНЕОЛОГОВ И КУРОРТОЛОГОВ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

ՌԵԱԲԻԼՏԱՑԻԱՅԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՏԵՍԱԿԵՏՆԵՐԸ ԲԺՇԿՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РЕАБИЛИТАЦИИ В МЕДИЦИНЕ

MODERN ASPECTS OF REHABILITATION IN MEDICINE

VII ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ՆՅՈՒԹԵՐ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

MATERIALS OF INTERNATIONAL CONFERENCE

16-18.09.2015 Երևան, Ереван, Yerevan

ԵՐԵՎԱՆ ЕРЕВАН YEREVAN - 2015

ԹՈՒՅԼԱՏՐՎԱԾ Է ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ
ՀՀ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ

ԺՈՂՈՎԱԾՈՒՆ ՔՆՆԱՐԿՎԵԼ ԵՎ ՏՊԱԳՐՈՒԹՅԱՆ Է ԵՐԱՇԽԱՎՈՐՎԵԼ
ԿՈՒՐՈՐՏԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԺՇԿՈՒԹՅԱՆ ԳԻՒ ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԻ ԿՈՂՄԻՑ

Գլխավոր խմբագիր. Հարությունյան Բ.Ն. *(Հայաստան)*
Պատասխանատու խմբագիր. Սեկոյան Է.Ս. *(Հայաստան)*
Պատասխանատու քարտուղար Չիչակյան Ս.Մ. *(Հայաստան)*

Խմբագրական խորհուրդ՝

Բաբլոյան Ա.Ս. *(Հայաստան)*
Բալակիրևա Օ.Վ. *(Ավստրիա)*
Բոբրովնիցկի Ի.Պ. *(Ռուսաստան)*
Բոստանջյան Մ.Գ. *(Ռուսաստան)*
Գերասիմենկո Մ.Յ *(Ռուսաստան)*
Եֆիմենկո Ն.Վ.. *(Ռուսաստան)*
Չիլֆյան Ա.Վ. *(Հայաստան)*
Թարխան-Մոուրավի Ի.Դ. *(Վրաստան)*
Իբոդով Խ.Ի. *(Տաջիկստան)*
Լեոնով Բ.Ի. *(Ռուսաստան)*
Լոկշին Վ.Ն. *(Ղազախստան)*
Կինլյայն Կ.Լ. *(Գերմանիա)*
Կորչաժինա Ն.Բ. *(Ռուսաստան)*
Հակոբյան Վ.Պ. *(Հայաստան)*
Մուխամեդժանով Ն.Զ. *(Ուզբեկստան)*
Մուրադյան Ա.Ա. *(Հայաստան)*
Նարիմանյան Մ.Զ. *(Հայաստան)*
Շակուլա Ա.Վ. *(Ռուսաստան)*
Ռազումով Ա.Ն. *(Ռուսաստան)*
Սահակաշվիլի Ն.Մ. *(Վրաստան)*
Սվոբոդա Պ. *(Չեխիա)*
Վոտավա Ջ. *(Չեխիա)*
Տրուխանով Ա.Ի. *(Ռուսաստան)*
Տուտելյան Վ.Ա. *(Ռուսաստան)*

ДОПУЩЕНО К ПЕЧАТИ
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОДОБРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К ПЕЧАТИ УЧЕНЫМ СОВЕТОМ
НИИ КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Главный редактор: **Арутюнян Б.Н. (*Армения*)**
Ответственный редактор: **Секоян Э.С. (*Армения*)**
Ответственный секретарь: **Чичакян С.М. *(Армения)***

Редакционный совет:

Акопян В.П. (*Армения*)
Баблоян А.С. (*Армения*)
Балакирева О.В. *(Австрия)*
Бобровницкий И.П. (*Россия*)
Бостанджян М.Г. (*Россия*)
Вотава Дж. *(Чехия)*
Герасименко М.Ю.(*Россия*)
Ефименко Н.В. (*Россия*)
Зильфян А.В. *(Армения)*
Ибодов Х.И. *(Таджикстан)*
Кинляйн К.Л. *(Германия)*
Корчажкина Н.Б. (*Россия*)
Локшин В.Н. (*Казахстан*)
Леонов Б.И. (*Россия*)
Мухамеджанов Н.З. (*Узбекистан*)
Мурадян А.А. (*Армения*)
Нариманян М.З. (*Армения*)
Разумов А.Н. (*Россия*)
Саакашвили Н.М. (*Грузия*)
Свобода П. (*Чехия*)
Тархан-Моурави И.Д. (*Грузия*)
Труханов А.И. (*Россия*)
Тутельян В.А. *(Россия)*
Шакула А.В. (*Россия*)

Կազմի վրա
“ԱՐԱՐԱՏ” լեռը

На лицевой стороне:
гора «АРАРАТ»

Глубокоуважаемые коллеги!

От имени научной и медицинской общественности Республики Армения имею честь сердечно приветствовать участников и гостей VII Международной конференции “Современные аспекты реабилитации в медицине”, приуроченной к торжествам празднования Юбилея 85-летия основания НИИ Курортологии и физической медицины РА.

Юбилей института совпал с двумя исторически исключительно судьбоносным и для армянского народа датами: 100-летием памяти жертв геноцида армян в Османской империи и одновременно символом Возрождения, отмеченной в Армении и получившей широкое мировое признание, особенно после торжественной литургиив вечную память жертвам Армянского геноцида, проведенной в Ватикане Главой католической церкви Его Святейшеством Папой Римским Франциском и 70-летием Торжественного празднования всем прогрессивным человечеством Дня Победы в Великой Отечественной Войне, являющейся ярким примером героического подвига многонационального советского народа.

Одновременно примечательно, что наша “Almamater” – Ереванский государственный медицинский университет имени М.Гераци, уже через месяц будет торжественно отмечать 95-летний Юбилей своего основания. Наконец, в 2015г. Армения, будучи стратегическим партнером России, вступила в Евразийский экономический союз, что открывает новые перспективы и реальные возможности более широкой интеграции, эффективного международного научного сотрудничества и делового партнерства в рамках единого экономического пространства.

Отвечающий современным требованиям, высокий научный уровень работ, как и столь представительный состав участников настоящего форума, являясь свидетельством роста его международного рейтинга, одновременно дают возможность четко обозначить, что за истекший период научная тематика проводимых в Армении конференций вышла далеко за рамки интересов сферы медицинской реабилитации и охватывает изучение ряда актуальных проблем современной медицинской науки и охраны общественного здоровья.

Ведущими направлениями развития наукоемкой медицины, определяющими ее стратегическую направленность, приоритетность, а в перспективе, качественный прорыв в различных областях фундаментальной наукии практического здравоохранения, согласно современным представлениям являются:

в аспекте внедрения и интенсивного развития модели здравоохранения будущего – персонализированной медицины ведущими направлениями сегодня являются: разработка инновационных фундаментальных технологий медицинского назначения, включая генную и клеточную технологии, идентификацию биомаркеров различных патологий, выявление наиболее перспективных мишеней для целевой доставки лекарственных средств и таргетной терапии, создание многопараметрических тест-систем диагностики и мониторинга эффективности терапии;

в плане инновационного развития превентивной, восстановительной и физической медицины в соответствии с международными тенденциямии критериями в области трансляционной и доказательной медицины, признанными приоритетными направлениями являются разработка нано- и микропроцессорных информационных технологий с биологически обратной связью, массовый дистанционный биомониторинг потенциала здоровья, адаптационных резервов и саногенетических реакций организма;

с учетом современных требований, предъявляемых международным сообществом к качеству столовых и лечебных минеральных вод, назрела необходимость создания их единой классификациина основании таких категорий как типовая и генетическая принадлежность, интегральный состав и уникальность высокого содержания отдельных микроэлементов, с разработкой единых критериев, унифицированных методов идентификации, контроля качества и безопасности минеральных вод;

в связи с прогрессирующим старением общества, начинают приобретать все более приоритетный характер проблемы геронтологии и, особенно, гериатрии, включая изучение медико-биологических основ процесса старения, выявление маркеров оценки биологического возраста, разработки инновационных технологий в медицине антистарения, решение ряда медико-социальных и нравственно-этических проблем, направленных на обеспечение активного и профессионального долголетия;

принимая во внимание небольшую территорию Армении и ее сравнительно ограниченные экономические возможности, в сложившейся сегодня ситуации дезинтеграции системы здравоохранения, возникшей в результате тотальной приватизации ведущих медицинских учреждений республики, задачей стратегической важности следует считать создание единой государственной системы охраны общественного здоровья с интеграцией деятельности медицинских служб различных ведомств (силовых структур, МЧС, гражданской авиации *и др.*) на основе создания крупных высокотехнологических профильных специализированных медицинских центров двоякого назначения, что позволит исключить их дублирование, внедрить современные модели здравоохранения с привлекательной для бизнеса инфраструктурой и, по примеру имеющегося международного опыта, эффективно решать задачи, как мирного времени, так и при тотальных мобилизационных ситуациях.

Стремительное развитие наукоемкой медицины в эпоху нарастающей глобализации характеризуется гибкой сменой парадигм и приоритетов, доминированием междисциплинарных фундаментальных и прикладных исследований в области разработки и внедрения в практическое здравоохранение инновационных и информационных технологий, при этом надежным гарантом успешного развития медицины нового поколения является тесное научное сотрудничество в рамках широкой международной интеграции и создание благоприятного инвестиционного климата.

С пожеланиями участникам форума успешной и плодотворной работы

Главный редактор:

Со-председатель Оргкомитета конференции,
Директор НИИ курортологии и физической медицины,
Зав.кафедрой физиотерапии, реабилитации и спортивной медицины ЕГМУ им.М.Гераци,
Советник Министра Обороны Республики Армения,
Президент Армянского Филиала Академии медико-технических наук РФ,
профессор **Арутюнян Беник Николаевич**

16 сентября 2015 г.
Ереван, Армения

Оргкомитет VII международной конференции (Ереван, 2015г.)

Президиум АМТН РФ

80-летие Института (Ереван, 2011г.)

I международная конференция (Ереван, 2003г.)

II международная конференция (Ереван-Цахкадзор, 2005г.)

III международная конференция (Агверан, 2007г.)

IV международная конференция (Агверан, 2009г.)

V международная конференция (Ереван, 2011г.)

VI международная конференция (Дилижан, 2013г.)

ARARAT
• БОЛЬШЕ ЧЕМ ВОДА •
the well
Sparkling Mineral Water
ARARAT
• БОЛЬШЕ ЧЕМ ВОДА •
the well
Still Mineral Water